

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
зам. директора ВНИИМС
В.Н.Яншин
2003г.

Колонки топливораздаточные сжиженного газа GLOBAL CENTURY LPG	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24786-03</u> Взамен №
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы "DRESSER WAYNE AB", Швеция.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные сжиженного газа типа GLOBAL CENURY LPG (далее-колонки) предназначены для измерения объемного количества сжиженного нефтяного газа, смеси пропана и бутана при его выдаче в тару потребителя и топливные баллоны автотранспортных средств на автозаправочных станциях.

ОПИСАНИЕ

Основными элементами колонок являются: объемный счетчик поршневого типа, система клапанов на входе и выходе колонки, фильтр, газовый сепаратор, клапан регулировки дифференциального давления, кран раздаточный с раздаточным рукавом, блок автоматики с жидкокристаллическим дисплеем.

Колонки могут быть оснащены наборным полем и пультом дистанционной настройки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виды топлива	Пропан-бутан
Диапазон рабочей температуры	-40 ... +60°C
Класс защиты блока электроники	<i>IP54</i>
Взрывозащищенность элементов гидравлической части	<i>2 Exi Bm IIBT3</i>
Электропитание от сети переменного тока	
Напряжение, В	220 (+10/-15)%
Частота, Гц.	50±1

Индикация	Жидкокристаллический дисплей
Показания цены одного литра	4 цифры
Показания общей цены	6 цифр
Показания количества литров	6 цифр
Счетчик суммарного количества топлива, прошедшего через колонку	Электромеханический 7 – разрядный электронный 12-разрядный
Предел допускаемой основной погрешности измерения дозы топлива, не более, % -при минимальной дозе -при дозах больше минимальной	$\pm 0,5$ $\pm 0,3$
Дополнительная погрешность, вызываемая отклонением температуры в пределах рабочих условий, не более, %	$\pm 0,25$
Максимальная производительность, л/мин	50
Минимальная производительность, л/мин	10
Минимальная доза выдачи топлива, л	10
Количество сортов топлива, выдаваемых потребителю	1
Количество одновременно заправляемых машин	1
Габаритные размеры, см.	82x49,2x160,8
Масса, кг.	192

КОМПЛЕКТНОСТЬ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Колонка	1	
Нижняя рама	1	По индивидуальному заказу
Ключи	3	
Инструкция по монтажу и эксплуатации	1	
Пульт дистанционной настройки	1	По индивидуальному заказу

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на фирменной табличке изделия и на титульном листе инструкции по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка производится по методике «Колонки топливораздаточные сжиженного газа GLOBAL CENTURY LPG. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ ВНИИМС в 2003 г.

ОСНОВНОЕ ПОВЕРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мерники металлические 2-го разряда для сжиженных газов ММСГ-1. Вместимостью 10 л с погрешностью $\pm 0,1\%$.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 28656 «Газы углеводородные сжиженные. Расчетный метод определения плотности и давления насыщенных паров.», ГОСТ 27578 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия» и техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки топливораздаточные сжиженного газа типа GLOBAL CENTURY LPG соответствуют ГОСТ 28656, ГОСТ 27578 и технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "DRESSER WAYNE AB", Швеция

Адрес: Dresser Wayne, limhamnsvagen 109

P.O.Box 30049, S 20061 Malmo Sweden

Факс: 46-40-16-43-26

Зам.начальника отдела ВНИИМС

Зам.начальника отдела ВНИИМС

Ю.А.Богданов

Н.Е.Горелова

С описанием ознакомлен:
Представитель фирмы
"DRESSER WAYNE AB", Швеция



Stanomir Libanovic